

امتحان السداسي الأول في مادة المراقبة التقنية للبناء  
السنة الثانية ماستر "دراسة و مراقبة العمارات و الطرق"

1- أذكر شروط ممارسة نشاط أو مهنة الرقابة التقنية وفقا للقانون الفرنسي. (2 ن)

.....

.....

.....

.....

2- اعط 03 أنواع من الوثائق المرجعية التقنية للبناء المستعملة في الجزائر (3 ن)

.....

.....

.....

3- ماذا نقصد بـ RICT و RFCT (3 ن)

.....

.....

.....

4- أذكر مهمتين أساسيتين لمهام المراقب التقني مع الشرح. (4 ن)

.....

.....

.....

.....

(4 ن)

5- أذكر مهمتين إضافيتين لمهام المراقب التقني مع الشرح.

.....

.....

.....

.....

.....

(2 ن)

6- ماذا نقصد بالمهمة «LP» ؟

.....

.....

.....

(2 ن)

7- أذكر أهم مهام المراقب التقني خلال مرحلة تنفيذ المشروع

.....

.....

.....

.....

امتحان السداسي الأول في مادة المراقبة التقنية للبناء  
السنة الثانية ماستر "دراسة و مراقبة العمارات و الطرق"  
الحل النموذجي

1/ شروط ممارسة نشاط أو مهنة الرقابة التقنية وفقا للقانون الفرنسي: الكفاءة و الاعتماد (2 ن)

2/ 03 أنواع من الوثائق المرجعية التقنية للبناء المستعملة في الجزائر (3 ن)

- Les fascicules du CCTG - معايير الوطنية و الدولية - اللوائح التقنية
- الوثائق التقنية الموحدة DTU - القواعد المهنية في حالة وجودها
- القرارات التقنية التجريبية - الاعتمادات الدولية في المجال
- محاضر المختبرات المعتمدة

(3 ن)

3/ **نقصد بـ RICT و RFCT**

**RICT** : التقرير الأولي للمراقبة التقنية و يتضمن الرأي "ملائم" / "معلق" أو "غير ملائم" على التصميم العام للمشروع أو جزء من المشروع أو على نقاط خاصة مثل إعادة النظر في أو التغيير في المواد المستعملة و هذا قبل امضاء المشروع ليتسن لصاحب المشروع تقييم المصاريف الإضافية المتأتية.

**RFCT** : Rapport Initial de Contrôle Technique

(4 ن)

4/ مهمتين أساسيتين لمهام المراقب التقني مع الشرح.

- المهمة **L**: تتعلق بصلابة البناءات و عناصر التجهيز الغير قابلة للانحلال.
- المهمة **LP**: تتعلق بصلابة البناءات و عناصر التجهيز الغير و القابلة للانحلال.
- المهمة **S**: تتعلق بشروط أمن الاشخاص داخل المباني.

(4 ن)

5/ مهمتين اضافيتين لمهام المراقب التقني مع الشرح.

- المهمة **Hand**: وتتعلق بإمكانية دخول المباني من قبل الأشخاص ذوي الاحتياجات (المعوقين)
- المهمة **Th**: وتتعلق بالتحقق من العزل الحراري للمباني
- المهمة **Ph**: وتتعلق بالتحقق من العزل الحراري
- المهمة **PHh**: وتتعلق بالتحقق من العزل الصوتي للمباني السكنية.
- المهمة **PHa**: وتتعلق بالتحقق من العزل الصوتي للمباني الغير سكنية.
- المهمة **GTB**: وتتعلق بالتسيير التقني للعمارات
- المهمة **ENV**: وتتعلق بالبيئة
- المهمة **LE**: وتتعلق بصلابة البناءات الموجودة.
- المهمة **Th**: وتتعلق بالنظافة و الصحة داخل المباني

6/ المهمة **LP**: و تتعلق بصلابة البناءات و عناصر التجهيز الغير و القابلة للانحلال. (2 ن)

(2 ن)

7/ أهم مهام المراقب التقني خلال مرحلة تنفيذ المشروع

- فحص كل الوثائق المتعلقة بالتنفيذ. - البيان الوصفي و التقديري للحل المأخوذ بعين الاعتبار
- تقييم الفروق بين الوثائق والمراجع. - صياغة تقرير أو الرأي المناسب.
- تكميلات و إضافات على الاختيارات السابقة.